



Βέροια, 07-02-2023
αρ. πρόσκλησης 8/2023
αρ. πρ. 2043

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΥΓΕΙΟΝ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οδός Βέροιας-Ασωμάτων
(περιοχή Παπάγου)
Τ.Κ. : 59100
ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ουρανία Μπαρτζάνα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 23313-51136,51137
e-mail : prom2@verhospi.gr

ΠΡΟΣ
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: « ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝ. ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ »

ΣΧΕΤΙΚΑ:

1. ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
2. το με αρ. πρωτ. 17414/25-11-2022 έγγραφο της Υποδιεύθυνσης Τεχνικού, της Υγ. Μον. Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, σχετικά με την ανάγκη συντήρησης των συστημάτων επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού του νέου κτιρίου της Επέκτασης της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
3. η με αρ. 2/25-01-2023 (θέμα 7^ο) (23REQ012073965) Πράξη Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας περί αναγνώρισης αναγκαιότητας, έγκρισης σκοπιμότητας της υπηρεσίας, διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας με απευθείας ανάθεση κατόπιν Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών προς κάθε ενδιαφερόμενο και ορισμού μελών Επιτροπής Αξιολόγησης και
4. η με αρ. πρωτ. 1941/06-02-2023 (330^η) Απόφαση Νομικής Δέσμευσης Πίστωσης (ΑΔΑ: Ψ5Μ64690Β7-ΙΘΜ , ΑΔΑΜ: 23REQ012082932), της Υγ. Μον. Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας

Το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε:

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την Ανάθεση Υπηρεσιών Ετήσιας Συντήρησης συστημάτων επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού (CPV 50700000-2) για την κάλυψη των αναγκών της Υγ. Μον. Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και ύστερα από έκδοση της παρούσας πρόσκλησης,

συνολικού προϋπολογισμού 14.500,00€ χωρίς Φ.Π.Α. 24% (17.980,00 € με Φ.Π.Α). Κριτήριο κατακύρωσης της ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) ακόμη έτος, με τους ίδιους όρους, χωρίς αναπροσαρμογή της τιμής και χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση του αντικειμένου της σύμβασης. Το δικαίωμα ενεργοποιείται με μονομερή δήλωση (απόφαση) της αναθέτουσας αρχής και κοινοποίηση αυτής στον ανάδοχο πριν τη λήξη του χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης.

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε **ηλεκτρονικά στη διεύθυνση prom2@verhospi.gr** τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- I. τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**»,
- II. την «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**»,
- III. τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**» της προμήθειας, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», κατατίθενται τα εξής:

A. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται :

- α)** ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- β)** ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης,
- γ)** ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,
- δ)** ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα ενός (1) έτους από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών,
- ε)** ότι η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον πάροχο της υπηρεσίας για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής,
- στ)** η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν που προσφέρεται καθώς και ο τόπος εγκατάστασής της (για προσφορά αναλώσιμων ιατροτεχνολογικών προϊόντων). Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων ο κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να επισυνάπτει προς την αναθέτουσα αρχή βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα) και την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων

Με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ », κατατίθενται τα εξής:

A. Η **πλήρης τεχνική περιγραφή** για το υπό προμήθεια είδος στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά (βεβαιώσεις και κάθε άλλου είδους έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση προς τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και άλλα υπάρχοντα στοιχεία σχετικά με την παραγωγική και εμπορική ικανότητα της επιχείρησης

του προσφέροντος που τεκμηριώνουν την ικανότητα του αναδόχου για την καλή εκτέλεση της σύμβασης -π.χ. Παραδόσεις, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης κλπ-), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

- Β. Η οικονομική προσφορά** της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:
- Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
 - Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη ανάθεση και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
 - Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης και τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την αποπληρωμή της.

Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», κατατίθενται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

- 1) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας. Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό¹.
- 2) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και **είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την **καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της

¹ Να προσκομιστεί παραστατικό ισχύουσας κατά την υποβολή εκπροσώπησης.

χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης προσκομίζεται **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

Παράλληλα κατατίθεται **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

- 3) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας πρόσκλησης).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται ηλεκτρονικά, αναγράφοντας ευκρινώς τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (αποστολέας).

Το αντικείμενο της υπηρεσίας θα αφορά στην κάλυψη της Υγειονομικής Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και η παράδοση θα εκτελεσθεί μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού. Σε περίπτωση εξάντλησης της συμβατικής αξίας λόγω έκτακτων αναγκών Δημόσιας Υγείας, δίνεται η δυνατότητα διαφοροποίησης της χρονικής διάρκειας της σύμβασης.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τον τακτικό προϋπολογισμό της Υγ. Μον. Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας.

Ο Προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης (ν. 4912/2022, άρθρο 7).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση ποσοστού 2% επί του τιμολογίου της Σύμβασης μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου ποσού παρακρατούμενου υπέρ τρίτων, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του ν. 3580/2007

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ (χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του αναδόχου, θα γίνει από το Νοσοκομείο Ημαθίας μετά την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα παραστατικά (βάσει του Ν. 4152/13).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικής προσφοράς της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η Δευτέρα 20-02-2023 και ώρα 12:00η μεσημβρινή.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό ανάθεση αντικειμένου, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ**

ΗΛΙΑΣ Γ. ΠΛΙΟΓΚΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΤΗΣ ΥΓ.
ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ**

Τα προς συντήρηση συστήματα θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

- Σύστημα επεξεργασίας νερού τροφοδοσίας μηχανημάτων της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού δυναμικότητας 17 θέσεων αιμοκάθαρσης.
- Δίδυμος ογκομετρικός κεντρικός αποσκληρυντής του Νοσοκομείου

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- α) Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί μία (1) φορά κάθε μήνα έλεγχο των μηχανημάτων του συστήματος επεξεργασίας νερού.
- β) Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί τρεις (3) χημικούς καθαρισμούς και απολυμάνσεις των μεμβρανών των αντίστροφων ωσμώσεων κατά την διάρκεια έκαστου συμβατικού έτους. Το πρόγραμμα των επισκέψεων θα καταρτίζεται από κοινού μεταξύ ανάδοχου και Νοσοκομείου.
- γ) Ο ανάδοχος υποχρεούται τρεις (3) φορές το χρόνο να απολυμαίνει τις δεξαμενές αποθήκευσης επεξεργασμένου νερού και το δίκτυο διανομής του νερού του συστήματος τροφοδοσίας της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού. Έκτακτες απολυμάνσεις θα χρεώνονται ξεχωριστά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου.

Αναλυτικά οι εργασίες ελέγχου και συντήρησης περιγράφονται στην παράγραφο 4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

2. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές της υποχρεώσεις.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται σε περίπτωση βλάβης να αποκαταστήσει τη βλάβη δίχως επιπλέον χρέωση εργατικών. Ο χρόνος της ανταπόκρισης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 24 ώρες.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται σε κάθε ενέργεια συντήρησης, ελέγχου, αποκατάστασης βλάβης ή καθαρισμού αποστείρωσης να συντάσσει πρωτόκολλο-τεχνικό δελτίο που θα παραδίδεται στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί προληπτική συντήρηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Η ευθύνη της προληπτικής συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά την εταιρία. Η προληπτική συντήρηση εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικά άρτιο.
- Στη σύμβαση περιλαμβάνονται και τα ανταλλακτικά συντήρησης-αναλώσιμα (πλην του άλατος των αποσκληρυντών) δηλαδή τα πρόφιλτρα των ωσμώσεων, τα φίλτρα μικροβίων, οι λυχνίες UV, τα ανταλλακτικά των βαλβίδων των αποσκληρυντών, των φίλτρων θολότητας και των φίλτρων ενεργού άνθρακα καθώς και τα απαραίτητα για τη συντήρηση υδραυλικά και ηλεκτρολογικά μικροϋλικά.
- Οι υπηρεσίες συντήρησης θα παρέχονται μεταξύ των ωρών 08:30 έως 16:30 από Δευτέρα έως Παρασκευή.
- Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνονται παρουσία της τεχνικής υπηρεσίας του

- νοσοκομείου και με πλήρη και αναλυτική ενημέρωση αυτής.
- Η καθημερινή παρακολούθηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού θα γίνεται με μέριμνα του Νοσοκομείου και σε περίπτωση αποκλίσεων ή βλάβης θα ενημερώνεται η τεχνική υπηρεσία και ο ανάδοχος για άμεση παρέμβαση.
- Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα ασφάλειας και υγιεινής.
- Σε περίπτωση βλάβης στα συστήματα επεξεργασίας νερού σε μη εργάσιμες για τον ανάδοχο ημέρες, αυτή θα αποκαθίσταται από τεχνικό ο οποίος θα καλείται σε κινητά τηλέφωνα που θα γνωστοποιηθούν από τον ανάδοχο στο εκάστοτε τμήμα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται σε τηλεφωνική ή γραπτή κλήση του Νοσοκομείου άμεσα, για το λόγο αυτό υποχρεούται να καταθέσει κατάσταση με τα κινητά τηλέφωνα του τεχνικού προσωπικού για την εξυπηρέτηση έκτακτων αναγκών.

3. ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στοιχεία από τα οποία θα προκύπτει η επαγγελματική και τεχνική ικανότητα και η επαρκής εμπειρία του στην παροχή ανάλογων με τις ζητούμενες υπηρεσιών. Συγκεκριμένα οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή απόρριψης, θα πρέπει αποδεδειγμένα να αναφέρουν και να προσκομίσουν τα απαραίτητα έγγραφα και πιστοποιητικά ότι πληρούν τις κατωτέρω απαιτήσεις:

- Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για τη διαχείριση της ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001:2015.
- Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:
- Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν κινητά συνεργεία εξοπλισμένα και εφοδιασμένα με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και εργαλεία για την συντήρηση των μηχανημάτων.

Επίσης, θα προσκομίσουν **Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης** Ετήσιας Συντήρησης Συστημάτων Επεξεργασίας Νερού (συνοδευόμενων από αντίγραφα συμφωνητικών/συμβάσεων) του ίδιου τύπου εγκαταστάσεων για λειτουργία σε Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, από δύο (2) τουλάχιστον Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσοκομεία την τελευταία τριετία (2020, 2021, 2022).

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

	ΜΗΝΙΑΙΑ	ΤΕΤΡΑΜΗΝΙΑΙΑ	ΕΤΗΣΙΑ
ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ			
ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ			
ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΩΝ	ΝΑΙ		
ΔΟΚΙΜΗ ΠΛΥΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΝΑΙ		
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ			
ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΩΝ	ΝΑΙ		

ΔΟΚΙΜΗ ΠΛΥΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΔΟΥ ΑΛΜΗΣ ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΣΤΗΛΩΝ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΕΞΟΔΟ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΝΑΙ ΟΧΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
<u>ΠΡΩΤΗ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΩΣΜΩΣΗ</u> ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟΥ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟΥ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΠΑΡΟΧΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΑΦΑΛΑΤΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΦΑΛΑΤΟΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΗΜ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜ. ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ	ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ

	ΜΗΝΙΑΙΑ	ΤΕΤΡΑΜΗΝΙΑΙΑ	ΕΤΗΣΙΑ
<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΠΕΞΕΡΑΣΜ. ΝΕΡΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ-ΑΝΤΛΙΕΣ Α</u> ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Α ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΡΩΤΟΥ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΠΕΞΕΡΑΣΜ. ΝΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ</u> ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
<u>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΗΣ UV-ΦΙΛΤΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ-ΑΝΤΛΙΕΣ Β</u> ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Β ΕΛΕΓΧΟΣ ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ UV / ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΥΧΝΙΑΣ ΑΝ >8000h ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (ΔΥΟ ΦΟΡΕΣ ΤΟ ΧΡΟΝΟ)	ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
<u>ΓΕΝΙΚΑ</u> ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ	ΝΑΙ ΝΑΙ ΝΑΙ		

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΔΥΜΟΥ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ

	ΜΗΝΙΑΙΑ	ΤΕΤΡΑΜΗΝΙΑΙΑ	ΕΤΗΣΙΑ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΔΟΥ ΑΛΜΗΣ	ΝΑΙ		
ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΣΤΗΛΩΝ	ΝΑΙ		
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ	ΝΑΙ		
<u>ΓΕΝΙΚΑ</u>			
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΝΑΙ		
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ	ΝΑΙ		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται:

- 1) Να επισκεφθούν το χώρο του νοσοκομείου για επιτόπιο έλεγχο και
- 2) Να επισκεφθούν την τεχνική υπηρεσία για να λάβουν υπογεγραμμένη βεβαίωση, **πριν καταθέσουν την τεχνική τους προσφορά (την οποία θα υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την τεχνική τους προσφορά)**

(εργάσιμες ημέρες και ώρες δημόσιων υπηρεσιών Δευτέρα – Παρασκευή 7:00-15:00,
Κος Ράμμος Δημήτριος)